



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Struktuuranalise 311 (SIN 311)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

**Modulekrediete** 8.00

**Programme** [BIng Siviele Ingenieurswese](#)

[BIng Siviele Ingenieurswese Engage](#)

**Voorvereistes** SIN 223

**Kontaktyd** 1 tutoriaal per week, 2 lesing per week, 1 praktiese sessie per week

**Onderrigtaal** Beide Afr en Eng

**Akademiese organisasie** Siviele Ing

**Aanbiedingstydperk** Semester 1

### Module-inhoud

Analise van simmetriese strukture met behulp van hellingdefleksievergelykings of momentverdeling; driedimensionele strukture en roosterstrukture; plastiese ontleding van rame; matriksmetodes; invloedsllyne.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrouwd met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.